

<<浙江省公路软土地基路堤设计要点>>

图书基本信息

书名：<<浙江省公路软土地基路堤设计要点>>

13位ISBN编号：9787114080791

10位ISBN编号：7114080794

出版时间：2009-12

出版时间：人民交通出版社

作者：浙江省交通规划设计研究院

页数：131

字数：198000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<浙江省公路软土地基路堤设计要点>>

内容概要

本书基于现行相关公路工程技术规范，在广泛调研浙江省已建或在建公路的基础上，吸纳成熟的新技术、新工艺、新材料等应用成果，针对浙江省软土特性，对现行行业规范的有关内容作了部分补充和细化。

本书共分12章：1总则，2术语与符号，3基本规定，4浙江省软土的工程特性及勘察要点，5浅层处理，6土工合成材料加筋，7排水固结法，8水泥搅拌桩，9桩承式加筋路堤，10塑料套管混凝土桩，11轻质路堤，12动态监测与分析。

本书供浙江省公路设计、施工、监理等工程技术人员学习使用。

<<浙江省公路软土地基路堤设计要点>>

书籍目录

1 总则 2 术语与符号 2.1术语 2.2符号 3 基本规定 3.1软土的界定 3.2基础资料 3.3工程勘察 3.4沉降与稳定标准 3.5设计 3.6施工要求 3.7设计文件的编制 4 浙江省软土的工程特性及勘察要点 4.1浙江省软土的分布 4.2浙江省软土的分类与特点 4.3软土勘察要点 5 浅层处理 5.1 一般规定 5.2设计 5.3施工要求 5.4质量检验 6 土工合成材料加筋 6.1一般规定 6.2设计 6.3施工要求 6.4质量检验 7 排水固结法 7.1 一般规定 7.2设计 7.3施工要求 7.4 质量检验 8 水泥搅拌桩 8.1 一般规定 8.2 设计 8.3 施工要求 8.4 质量检验 9 桩承式加筋路堤 9.1 一般规定 9.2 设计 9.3 桩承式加筋路堤的沉降计算 9.4 单桩承载力验算 9.5 稳定性验算 9.6 施工要求 9.7 质量检验 10 塑料套管混凝土桩 10.1 一般规定 10.2 选用形式 10.3 材料要求 10.4 设计 10.5 施工要求 10.6 质量检验 11 轻质路堤 11.1 一般规定 11.2 EPS块体轻质路堤 11.3 EPS颗粒混合土轻质路堤 11.4 粉煤灰轻质路堤 12 动态监测与分析 12.1 一般规定 12.2 沉降观测 12.3 侧向位移观测 12.4 测点保护 12.5 监测成果分析 12.6 监测控制指标 12.7 沉降预测和预抛高的计算 附录A 浙江省软土分布图 附录B 不同地基处理方法的软土试验项目 附录C 浙江省典型软土物理力学指标表 附录D 桩体荷载分担比系数 附录E 主要桩型选用表 附录F 本要点用词说明 附件《浙江省公路软土地基路堤设计要点》条文说明 3 基本规定 4 浙江省软土的工程特性及勘察要点 5 浅层处理 6 土工合成材料加筋 7 排水固结法 8 水泥搅拌桩 9 桩承式加筋路堤 10 塑料套管混凝土桩 11 轻质路堤 12 动态监测与分析 主要参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>